

INSPIRATIONS  
CLOSE TO YOU

# PREMIUMBOARD MFP HYBRID

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE  
UND SCHWERE LASTEN.

DUROPAL

thermopal

 PFLEIDERER

# HOCHWERTIG, HOCHBELASTBAR, FLEXIBEL EINSETZBAR.

- Hochwertig, hochbelastbar, flexibel einsetzbar
- Isotrope mechanische Eigenschaften und dadurch richtungsungebundener Einsatz
- Hohe Biegefestigkeit, hohe Schraubenauszugsfestigkeit, gutes Stehvermögen
- Wahlweise erhältlich als Rohplatte, DecoBoard oder Duropal HPL Verbundelement
- Kombinierbar mit den Dekoren des kompletten Pfeleiderer DST-Systems
- Ideal für Regalsysteme, Fach- und Doppelböden, Bühnen- und Kulissenbau
- Die optimale Alternative zur Span-Tischlerplatte

Mit dem PremiumBoard MFP Hybrid präsentiert Pfeleiderer eine extrem stabile Platte, die auch noch ideal für die Beschichtung geeignet ist. Idee dieser innovativen Entwicklung ist die Kombination zweier Trägermaterialien – MFP für die Mittelschicht und 2 mm Dünn-HDF für die Deckschicht. So lassen sich auch deren Vorteile verbinden: Auf der einen Seite bietet PremiumBoard MFP Hybrid alle gestalterischen Möglichkeiten, da sie in der Dekorvielfalt des umfangreichen Pfeleiderer DST-Systems erhältlich ist. Auf der anderen Seite besticht die Platte durch hohe Biegefestigkeit, hohe Schraubenauszugsfestigkeit und gutes Stehvermögen. Das macht das PremiumBoard MFP Hybrid zur idealen Wahl für den anspruchsvollen Möbel- und Innenausbau.



Bei MFP Hybrid handelt es sich um eine Kombination aus PremiumBoard MFP P5 als Mittellage und jeweils einer HDF-Platte als Deckschicht mit einer Dicke von 2 mm, welche auch beidseitig beschichtbar ist. Die Verklebung zwischen MFP und HDF erfolgt mittels PVAC-Leim (D4-Leim). Diese Hybrid-Holzwerkstoffplatte eignet sich aufgrund ihrer isotropen Biegefestigkeit, ihrer sehr hohen Schraubenauszugsfestigkeit und ihres guten Stehvermögens vor allem für Anwendungen, bei denen es auf Stabilität und Belastbarkeit ankommt.

**Anwendungsgebiete:** Möbel- und Innenausbau, Bühnen- und Kulissenbau, Regalsysteme, Möbel, Möbel-Fachböden, Doppelböden. Geeignet zur Verwendung im Trockenbereich.

| Produkt                           | Format in mm  |        |                           | Strukturen  |
|-----------------------------------|---------------|--------|---------------------------|---|
|                                   | Länge         | Breite | Dicke                     |   |
| PremiumBoard MFP Hybrid           | 5.600 / 2.800 | 2.100  | 16 / 19 / 22 / 25         |   |
| DecoBoard MFP Hybrid              | 5.600 / 2.800 | 2.100  | 16 / 19 / 22 / 25         | AH / FM / LI* / ML* / MO / MP / NW / RU / SM / SX / VV    |
| Duropol Verbundelement MFP Hybrid | 5.600 / 2.800 | 2.100  | 17,6 / 20,6 / 23,6 / 26,6 | AH / HG / LI / ME / ML / MO / MP / NW / RU / SM / SX / VV |

Mindestmengen auf Anfrage \*Verfügbares Dekorprogramm auf Anfrage

| Allgemeine Eigenschaften             | PremiumBoard MFP Hybrid<br>DecoBoard MFP Hybrid | Duropol Verbundelement<br>MFP Hybrid |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Dickentoleranz (EN 324-1)            | +/- 0,3 mm                                      | +/- 0,5 mm                           |
| Längen-/Breitentoleranz (EN 324-2)   | +/- 5 mm  | +/- 5 mm                             |
| Kantengeradheitstoleranz (EN 324-2)  | 1,5 mm je m                                     | 1,5 mm je m                          |
| Rechtwinkligkeitstoleranz (EN 324-2) | 2 mm je m                                       | 2 mm je m                            |
| Klasse, Formaldehydabgabe (EN 120)   | E1  | E1                                   |

|   | 16 mm                       | 19 mm                       | 22 mm                       | 25 mm                       |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Biegefestigkeit (EN 310)                    | 30 N/mm <sup>2</sup>        | 28 N/mm <sup>2</sup>        | 26 N/mm <sup>2</sup>        | 24 N/mm <sup>2</sup>        |
| Biege-Elastizitätsmodul (EN 310)            | 4.200 N/mm <sup>2</sup>     | 4.100 N/mm <sup>2</sup>     | 4.000 N/mm <sup>2</sup>     | 3.800 N/mm <sup>2</sup>     |
| Querzugfestigkeit (EN 319)                  | 0,50 N/mm <sup>2</sup>      | 0,50 N/mm <sup>2</sup>      | 0,50 N/mm <sup>2</sup>      | 0,50 N/mm <sup>2</sup>      |
| Abhebefestigkeit (EN 311)                   | 0,8 N/mm <sup>2</sup>       | 0,8 N/mm <sup>2</sup>       | 0,8 N/mm <sup>2</sup>       | 0,8 N/mm <sup>2</sup>       |
| Schraubenauszugswiderstand, Fläche (EN 320) | 2.100 N                     | 1.900 N                     | 1.700 N                     | 1.700 N                     |
| Schraubenauszugswiderstand, Kante (EN 320)  | 1.600 N                     | 1.500 N                     | 1.300 N                     | 1.100 N                     |
| Mittlere Rohdichte (EN 323)                 | 820 – 840 kg/m <sup>3</sup> | 760 – 780 kg/m <sup>3</sup> | 740 – 760 kg/m <sup>3</sup> | 710 – 730 kg/m <sup>3</sup> |

Alle Werte entsprechen dem Stand unserer Produktion und sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten.

PremiumBoard MFP Hybrid



DecoBoard MFP Hybrid



Melaminharz-  
beschichtung  
StyleBoard HDF dünn  
PremiumBoard MFP P5  
StyleBoard HDF dünn  
Melaminharz-  
beschichtung

Duropol Verbundelement MFP Hybrid



HPL/HPL Metallic  
StyleBoard HDF dünn  
PremiumBoard MFP P5  
StyleBoard HDF dünn  
HPL/HPL Metallic



## 48 H-MUSTERSERVICE

Tel.: +49 (0) 91 81 / 28 480

Fax: +49 (0) 91 81 / 28 482

[samples@pfleiderer.com](mailto:samples@pfleiderer.com)

© Copyright 2017 Pfleiderer Deutschland GmbH.  
Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt.  
Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: [www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

**Pfleiderer setzt Holz aus zertifizierter nachhaltiger Waldbewirtschaftung ein.**



---

Passende ABS-Kanten erhalten Sie bei Ihrem Pfleiderer Fachhändler oder über die Firma Rudolf Ostermann GmbH:  
**[www.ostermann.eu](http://www.ostermann.eu)**



**Für CPL-Laminatkanten:** Bitte kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot.

---